

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Si desea obtener información sobre actualizaciones disponibles y las Manual de instrucciones más recientes, visite el siguiente sitio:
<http://www.sony.com/bluraysupport/>



<http://www.sony.net/>

Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

4-261-095-32(1)



Printed in Malaysia



Manual de instrucciones

Reproductor de Blu-ray Disc™ / DVD

BDP-S480/S483

IMPORTANTE

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

© 2011 Sony Corporation

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.

El cable de alimentación de ca sólo deberá ser reemplazado en un centro de servicio autorizado.

No exponga las pilas, ni los aparatos que tengan pilas instaladas, a fuentes de calor excesivo, tales como la luz solar, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD (videodisco digital) es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.

Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.



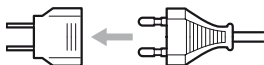
Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

Precauciones

- Para evitar el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, no ponga objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima del aparato.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación de ca pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Para el modelo suministrado con adaptador de clavija de ca

Si el cable de alimentación de ca de la unidad no encaja en el tomacorriente, conecte el adaptador de clavija de ca suministrado.



Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos en la Directiva EMC (Compatibilidad electromagnética) utilizando un cable de conexión con una longitud inferior a 3 metros.

Ubicación

- Coloque el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno del mismo.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No coloque el reproductor en un espacio cerrado como una estantería o similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor, ni en lugares sujetos a la luz directa del sol, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes de su interior. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante aproximadamente media hora hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñado para utilizarse sólo en posición horizontal.
- Este reproductor se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de la persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, los discos podrán dañarse.
- Desconecte el cable de alimentación de ca y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no estará desconectado de la fuente de alimentación de ca mientras esté conectado al tomacorriente, aunque se haya apagado el propio reproductor.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de ca, tire del enchufe, nunca del cable.

- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de ca se dañe. No utilice el cable de alimentación de ca si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
 - No pellizque el cable de alimentación de ca entre el reproductor y la pared, balda, etc.
 - No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de ca ni tire del propio cable de alimentación de ca.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escucha una parte con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Si lo hace, sus oídos y los altavoces podrán dañarse cuando se reproduzca una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún tipo de almohadilla abrasiva, polvos para fregar o disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de discos y limpiadores de discos y objetivos

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos y objetivos (tanto líquidos como aerosoles) que se encuentren disponibles en el mercado, ya que es posible que provoquen fallas de funcionamiento del aparato.

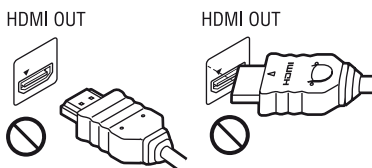
Reemplazo de los componentes

En los casos en los que se repara el reproductor, es posible reunir los componentes reparados para volver a utilizarlos o para reciclarlos.

Acercas de la conexión a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición)

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando vaya a mover el reproductor.



- Sujete el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) en línea recta cuando conecte o desconecte el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición). No retuerza ni fuerce el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) al introducirlo en la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

Sobre el visionado de imágenes de vídeo 3D (tridimensional)

Es posible que algunas personas sientan molestias (tales como cansancio de la vista, fatiga, o náuseas) mientras ven imágenes de vídeo 3D (tridimensional). Sony recomienda que todos los espectadores tomen descansos regulares mientras ven imágenes de vídeo 3D (tridimensional). La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variarán de una persona a otra. Usted deberá decidir qué es mejor para usted. Si siente alguna molestia, deberá dejar de ver las imágenes de vídeo 3D (tridimensional) hasta cese la molestia; consulte con su médico si lo cree necesario. También deberá revisar (i) el manual de instrucciones y/o el mensaje de precaución de cualquier otro dispositivo utilizado con, o contenidos de Blu-ray Disc reproducidos con este producto y (ii) nuestro sitio Web (<http://esupport.sony.com/>) para ver la información más reciente. La visión por parte de niños pequeños (especialmente los menores de seis años) aún está siendo estudiada. Consulte con su médico (tal como un pediatra u oculista) antes de permitir que los niños pequeños vean imágenes de vídeo 3D (tridimensional).

Los adultos deberán supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que siguen las recomendaciones indicadas arriba.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: Este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla se muestran en el televisor por un tiempo prolongado, la pantalla podría dañarse permanentemente. Los televisores de plasma y de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Protección contra copia

Tenga en cuenta que se utilizan sistemas de protección de contenido avanzados en Blu-ray Disc™ y medios DVD (videodisco digital). Estos sistemas, denominados AACS (Sistema de contenido de acceso avanzado) y CSS (Sistema de codificación de contenido), pueden contener algunas restricciones para la reproducción, salida analógica y otras funciones similares. La operación de este producto y las restricciones aplicadas pueden variar según la fecha de compra, ya que el organismo regulador del AACS (Sistema de contenido de acceso avanzado) podría adoptar o cambiar sus reglas de restricción después de la fecha de compra.

Derechos de autor y marcas comerciales

- “AVCHD” (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) y su logotipo son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus filiales.
- “XMB”, y “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora la tecnología de interfaz multimedia de alta definición (High-Definition Multimedia Interface, HDMI™). HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- “Blu-ray Disc” es una marca comercial.
- Los logotipos de “Blu-ray Disc”, “DVD+RW” (videodisco digital más regrabable), “DVD-RW” (videodisco digital menos regrabable), “DVD+R” (videodisco digital más grabable), “DVD-R” (videodisco digital menos grabable), “DVD VIDEO” (videodisco digital, vídeo), y “CD” (disco compacto) son marcas comerciales.
- “BD-LIVE”, el logotipo “BD-LIVE”, y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray 3D” y el logotipo “Blu-ray 3D” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Color” y el logotipo “x.v.Color” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” y el logotipo “PhotoTV HD” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento) Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
Este producto contiene tecnología sujeta a derechos de propiedad intelectual de Microsoft.

Se prohíbe el uso o la distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las licencias adecuadas de Microsoft.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso a contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, lo cual incluye el contenido con derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder al contenido protegido con PlayReady y a contenido protegido con WMDRM. Si el dispositivo no logra hacer cumplir adecuadamente las restricciones de uso del contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido con PlayReady. La revocación no debería afectar el contenido no protegido o el contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden solicitarle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si no realiza la actualización, no podrá acceder al contenido que requiera esa actualización.

- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com. CD (disco compacto), DVD (videodisco digital), Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDb (base de datos de disco compacto), MusicID (Identificación de música), MediaVOCs (Comandos de voz de soporte), el logotipo de Gracenote y el logotipo “Powered by Gracenote” también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.



- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicio, o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

Índice

ADVERTENCIA	2
Precauciones	2
Guía de componentes y controles	6

Conexiones y ajustes

Paso 1: Conexión del reproductor	10
Paso 2: Configuración fácil	12
Conexión a la red	13

Reproducción

Reproducción de un disco	14
Reproducción de un dispositivo USB (puerto serial universal)	16
Reproducción a través de una red	16
Opciones disponibles	18

Internet

Exploración de sitios web	21
---------------------------------	----

Ajustes y reglajes

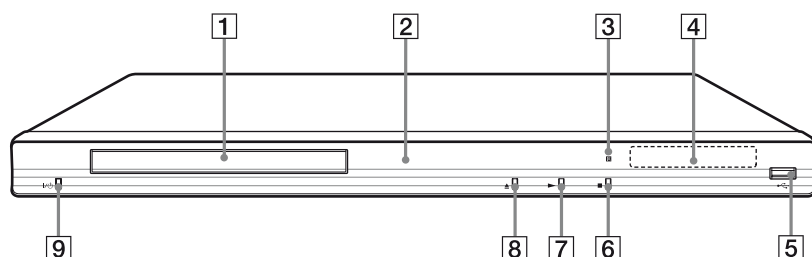
Utilización de las visualizaciones de ajustes	23
[Actualización por Internet]	23
[Ajustes de pantalla]	24
[Ajustes de audio]	25
[Ajustes de visión de BD/DVD]	26
[Ajustes de control parental]	27
[Ajustes de música]	27
[Ajustes del sistema]	27
[Ajustes de red]	28
[Configuración fácil]	29
[Restaurar]	29

Información adicional

Solución de problemas	30
Especificaciones	33
Índice alfabético	39

Guía de componentes y controles

Panel frontal



El botón ► tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 Bandeja de discos

2 Indicador de alimentación

Se ilumina en blanco cuando el reproductor está encendido.

3 Sensor remoto

4 Visor del panel frontal

►, II: Se ilumina durante la reproducción o la pausa.

↺: Se ilumina cuando se habilita el ajuste de repetición.

HD (alta definición): Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 720p/1 080i/1 080p.

5 Toma ➡ (USB (puerto serial universal))

Conecte un dispositivo USB (puerto serial universal) a esta toma.

6 ■ (detener)

7 ► (reproducir)

8 ▲ (abrir/cerrar)

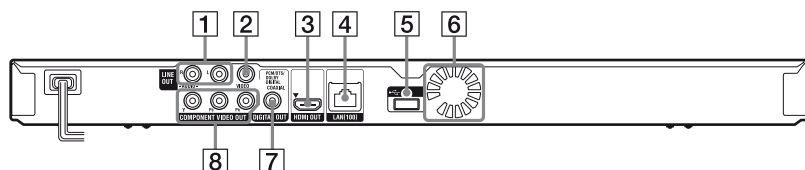
9 I/⏻ (encender/en espera)

Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que pueda ser abierta sin querer. Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado ► en el reproductor durante más de 10 segundos. La bandeja de discos se bloquea o desbloquea.

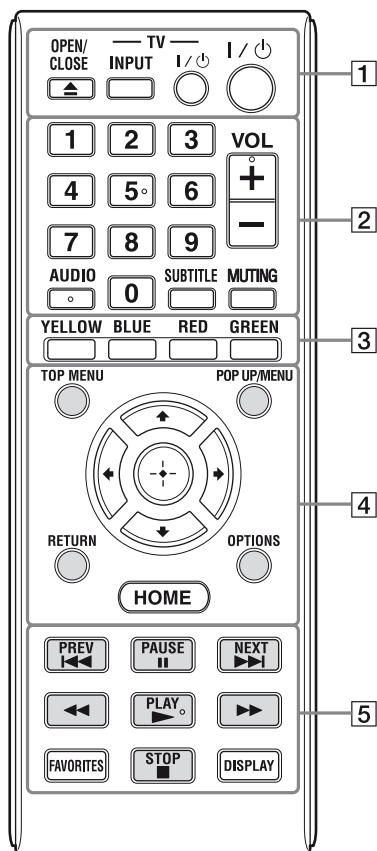
Panel posterior



- | | |
|---|---|
| 1 Tomas LINE OUT (salida de línea) (R-AUDIO-L (derecha-audio-izquierda)) | 5 Toma  (USB (puerto serial universal)) |
| 2 Toma LINE OUT (salida de línea) (VIDEO (vídeo)) | 6 Orificios de ventilación |
| 3 Toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) | 7 Toma DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial)) |
| 4 Terminal LAN (100) (red de área local 100BASE-TX) | 8 Tomas COMPONENT VIDEO OUT (salida de vídeo componente) (Y, P _B , P _R) |

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.



- Los botones número 5, AUDIO (audio), VOL (volumen) +, y ► PLAY (reproducir) tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.
- Los botones de color gris brillan en la oscuridad (BDP-S483 solamente).

1 ▲ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar)

Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- INPUT (selección de entrada televisión)

Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)

Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)

Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)

Introduce los números de título/capítulo, etc.

VOL (volumen) +/-

Ajusta el volumen del televisor.

AUDIO (audio) (página 26)

Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

Selecciona la pista de sonido de CD (disco compacto).

SUBTITLE (subtítulos) (página 26)

Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

MUTING (silencio)

Desactiva el sonido temporalmente.

3 Botones de color (YELLOW (amarillo)/BLUE (azul)/RED (rojo)/GREEN (verde))

Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 TOP MENU (menú principal)

Abre o cierra el menú principal de BD (Blu-ray Disc) o DVD (videodisco digital).

POP UP (emergente)/MENU (menú)

Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), o el menú del DVD (videodisco digital).

OPTIONS (opciones) (página 18)

El menú de opciones que puede seleccionarse aparece en la pantalla.

HOME (inicio)

Entra en el menú de inicio del reproductor.

Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN (volver)

Vuelve a la visualización anterior.



Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER (introducir))

Introduce el elemento seleccionado.

5 I◀◀ PREV (anterior)/NEXT ▶▶ (siguiente)

Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

II PAUSE (pausa)

Hace una pausa o reinicia la reproducción.

◀◀/▶▶ (retroceso rápido/avance rápido)

- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando se pulsa durante la reproducción. Cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos, cambiará la velocidad de búsqueda.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en el modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando se pulsa brevemente en el modo de pausa.



La reproducción en cámara lenta o de fotogramas uno a uno no se encuentra disponible para un disco Blu-ray 3D (tridimensional).

▶ PLAY (reproducir)

Inicia o reinicia la reproducción.

FAVORITES (favoritos) (página 18)

Visualiza el contenido de Internet añadido a la lista de Favoritos. Puede guardar hasta 18 de sus programas de contenidos de Internet favoritos.

■ STOP (detener)

Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).

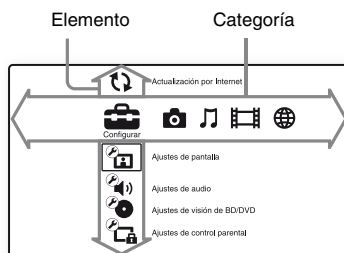
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

DISPLAY (visualización) (página 15)

Visualiza la información de reproducción y exploración web en la pantalla.

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME (inicio). Seleccione una categoría utilizando ◀/▶. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).



[Configurar]: Establece los ajustes del reproductor.

[Foto]: Visualiza fotos.

[Música]: Reproduce música.

[Video]: Reproduce vídeos.

[Red]: Visualiza elementos de la red.

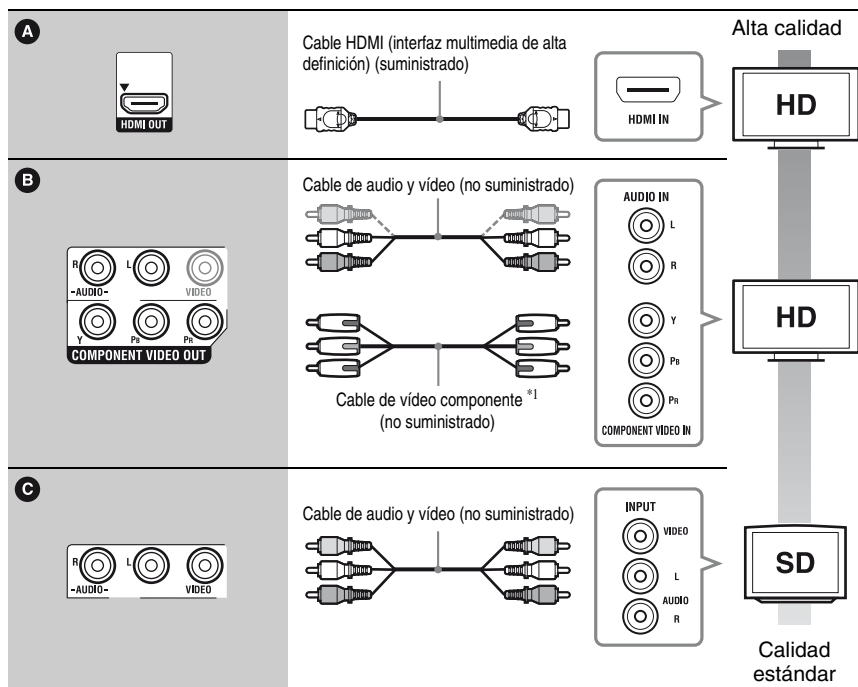
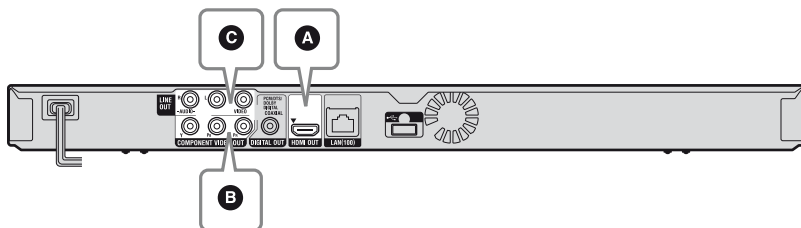
Paso 1: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación de ca hasta que haya realizado todas las conexiones. Para ver los accesorios suministrados, consulte “Accesorios suministrados” (página 33).

Conexión a su televisor

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su televisor.

Haga coincidir el color de la clavija con el de la toma cuando conecte.



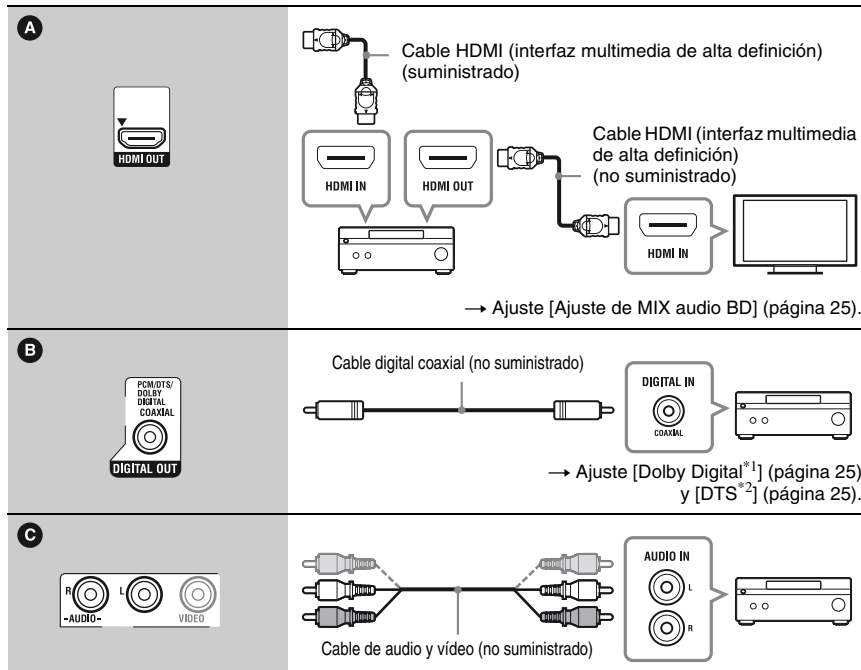
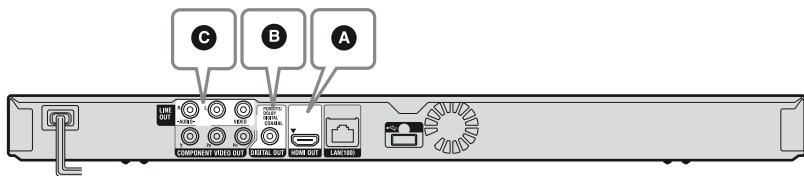
^{*1} El contenido protegido en las BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) se emite a una resolución 480i/576i desde la toma COMPONENT VIDEO OUT (salida de vídeo componente) (página 4).



No conecte el reproductor a través de una VCR (videgrabadora). Es posible que las señales de vídeo que pasen a través de una VCR (videgrabadora) se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor y que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

Conexión a su amplificador (receptor) de AV (audiovisual)

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de AV (audiovisual). Cuando seleccione **A** o **B**, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 25).



^{*1} Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

^{*2} Fabricado bajo licencia de patente de EE.UU.

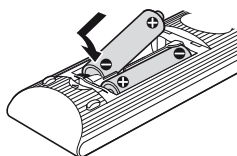
#: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS-HD, DTS-HD Master Audio y los logotipos de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Quedan reservados todos los derechos.

Paso 2: Configuración fácil

Cuando encienda por primera vez

Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie [Configuración fácil].

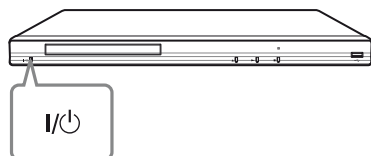
- 1** Inserte dos pilas de tamaño AA (R6) haciendo coincidir los extremos $\oplus$ y $\ominus$ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.



- 2** Enchufe el reproductor en la toma de corriente de ca.



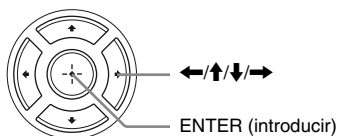
- 3** Pulse I/⏻ (encender/en espera) para encender el reproductor.



- 4** Encienda el televisor, después cambie el selector de entrada en el televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

- 5** Realice [Configuración fácil].

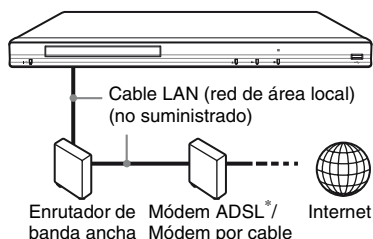
Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando $\leftarrow$ $\uparrow$ / $\downarrow$ / $\rightarrow$ y ENTER (introducir) del mando a distancia.



Conexión a la red

Configuración por cable

Utilice un cable LAN (red de área local) para conectar el terminal LAN (100) (red de área local) del reproductor.



* ADSL (línea digital asíncrona del suscriptor)



Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (Cable LAN (red de área local)), directo o cruzado.

Para establecer los ajustes de red

Seleccione [Ajustes de red], [Ajustes de Internet], después [Configuración por cable] (página 28), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

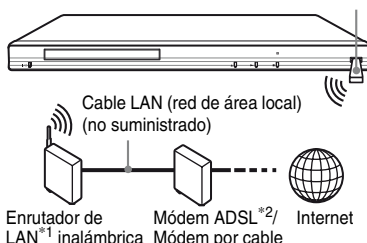
Configuración USB inalámbrica

Apague el reproductor, después conecte el adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica USB (puerto serial universal) (UWA-BR100* (no suministrado)) a la toma USB (puerto serial universal) de la parte frontal o posterior del reproductor.



* Es posible que el adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica USB (puerto serial universal) no esté disponible en algunas regiones/países.

Adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica USB (puerto serial universal)



*1 LAN (red de área local)

*2 ADSL (línea digital asíncrona del suscriptor)

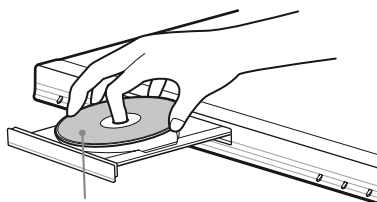
Para establecer los ajustes de red

Seleccione [Ajustes de red], [Ajustes de Internet], después [Configuración USB inalámbrica] (página 28), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte “Discos que se pueden reproducir” (página 34).

- 1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.**
- 2 Pulse $\blacktriangle$ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar), y ponga un disco en la bandeja de discos.**



Con la cara de reproducción hacia abajo

- 3 Pulse $\blacktriangle$ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar) para cerrar la bandeja de discos.**
Se inicia la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione $\bullet$ en la categoría [Video] , [Música] , o [Foto] , y pulse ENTER (introducir).

Para disfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE^{*1}

Algunos BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) con el logotipo “BD-LIVE”^{*2} tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

^{*1} “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

^{*2} BD-LIVE™

- 1 Conecte una memoria USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) de la parte trasera del reproductor (página 7).**
Como almacenamiento local, utilice una memoria USB (puerto serial universal) de 1 GB o más.
 - 2 Haga los preparativos para BD-LIVE^{*} (BD-LIVE^{*} solamente).**
 - Conecte el reproductor a una red (página 13).
 - Ajuste [Conexión a Internet de BD] a [Permitir] (página 26).
 - 3 Inserte un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) con BONUSVIEW/BD-LIVE^{*}.**
El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.
- ^{*} “BD-LIVE” y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.



Para eliminar datos de la memoria USB (puerto serial universal), seleccione [Borrar datos de BD] en [Video] , y pulse ENTER (introducir).
Todos los datos almacenados en la carpeta buda (área de datos de unidad de enlace) serán borrados.

Para disfrutar de Blu-ray 3D (tridimensional)

Puede disfrutar de un Disco Blu-ray 3D (tridimensional) que tenga el logotipo “Blu-ray 3D”*.



*“Blu-ray 3D” y el logotipo “Blu-ray 3D” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

1 Haga los preparativos para la reproducción de un Disco Blu-ray 3D (tridimensional).

- Conecte el reproductor a sus dispositivos compatibles con 3D (tridimensional) utilizando un cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad.
- Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 24).

2 Inserte un Disco Blu-ray 3D (tridimensional).

El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.



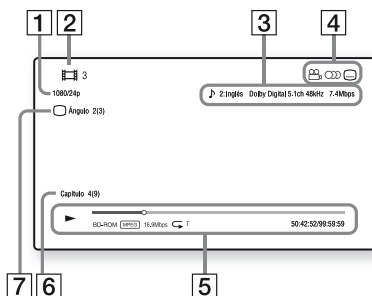
Consulte también el manual de instrucciones suministrados con su televisor y el dispositivo conectado.

Visualización de la información de reproducción

Puede comprobar la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY (visualización).

La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)



- 1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo
- 2 Número de título o nombre
- 3 El ajuste de audio seleccionado actualmente
- 4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)
- 5 Información de reproducción
Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, tipo de repetición, tiempo transcurrido y tiempo total de reproducción.
- 6 Número de capítulo
- 7 El ángulo seleccionado actualmente

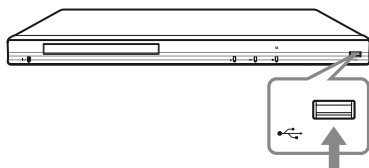
Reproducción de un dispositivo USB (puerto serial universal)

Puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos del dispositivo USB (puerto serial universal) conectado.

Para ver los dispositivos USB (puerto serial universal) que se pueden reproducir, consulte “Tipos de archivos que se pueden reproducir” (página 35).

1 Conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) del reproductor.

Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB (puerto serial universal) antes de hacer la conexión.



Dispositivo USB (puerto serial universal)

2 Seleccione [Video], [Música], o [Foto] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione [Dispos. USB] utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Reproducción a través de una red

Streaming BRAVIA Internet Video

Sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.



Algunos contenidos de Internet requieren un registro a través de un PC (ordenador personal) para poder reproducirlos.

1 Haga los preparativos para BRAVIA Internet Video.

Conecte el reproductor a una red (página 13).

2 Seleccione [Video], [Música], o [Foto] en el menú de inicio utilizando ←/→.

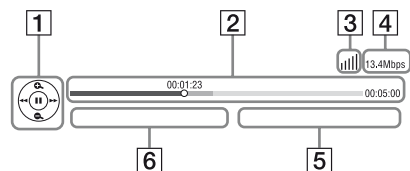
3 Seleccione un icono de proveedor de contenido de Internet utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Cuando no se haya adquirido una lista de contenidos de Internet, se visualizará un icono de no adquirida o un icono nuevo.

Para utilizar el panel de control

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenido de Internet.

Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY (visualización).



1 Visor de control

Pulse ←/↑/↓/→ o ENTER (introducir) para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción

Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

3 Condición de red

|||| indica la intensidad de la señal de la conexión inalámbrica.
[Icono de cable] indica una conexión por cable.

4 Velocidad de transmisión de la red

- 5 El nombre del siguiente archivo de vídeo
- 6 El nombre del archivo de vídeo seleccionado actualmente

Reproducción de archivos en una red doméstica (DLNA) (alianza de redes digitales vivas)

Un producto compatible con DLNA (alianza de redes digitales vivas) puede reproducir los archivos de vídeo/música/fotos almacenados en otro producto compatible con DLNA (alianza de redes digitales vivas) a través de una red.

La siguiente lista incluye distintas clases de productos compatibles con DLNA (alianza de redes digitales vivas). Esta unidad se puede utilizar como reproductor y procesador.

- Servidor: Un producto que envía datos.
- Reproductor: Un producto que recibe y reproduce datos.

- Procesador: Un producto que recibe y reproduce datos.

Se puede ejecutar únicamente desde otros productos.

- Controlador: Un producto que controla al procesador.

1 Haga los preparativos para utilizar DLNA (alianza de redes digitales vivas).

- Conecte el reproductor a una red (página 13).
- Prepare los otros productos compatibles con DLNA (alianza de redes digitales vivas) que serán necesarios. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

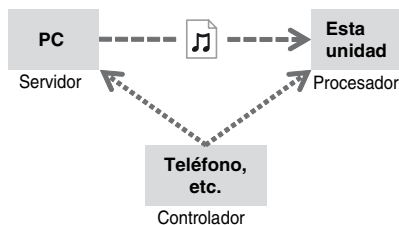
Para reproducir un archivo desde un servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas) a través de esta unidad (reproductor DLNA (alianza de redes digitales vivas))



Seleccione el icono del servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas) desde [Vídeo], [Música], o [Foto], luego elija el archivo que desea reproducir.

Para reproducir un archivo desde un servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas) a través de otro producto (Procesador)

Al reproducir archivos desde un servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas) en esta unidad, puede utilizar un producto compatible con el controlador DLNA (alianza de redes digitales vivas) (un teléfono, etc.), para controlar la reproducción.



Controle esta unidad utilizando un controlador DLNA (alianza de redes digitales vivas). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador DLNA (alianza de redes digitales vivas).

Reproducción de la misma música en distintas salas (PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA))

Puede reproducir música en otras salas de manera simultánea conectando los productos Sony que son compatibles con DLNA (alianza de redes digitales vivas) y la función

PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA).

La siguiente lista incluye las distintas clases de productos compatibles con PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA).

Esta unidad se puede utilizar como PARTY host (componente anfitrión de la FIESTA) y PARTY guest (componente invitado de la FIESTA).

- PARTY host (componente anfitrión de la FIESTA): Un producto que almacena y envía música.
- PARTY guest (componente invitado de la FIESTA): Un producto que recibe y reproduce música.

1 Haga los preparativos para PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA).

- Conecte el reproductor a una red (página 13).
- Conecte los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) a una red.

Para utilizar el reproductor como PARTY host (componente anfitrión de la FIESTA)

Seleccione una pista en  [Música], luego seleccione [Iniciar Party] desde el menú de opciones para iniciar una PARTY (FIESTA). Para cerrar la PARTY (FIESTA), pulse HOME (inicio).

Para utilizar el reproductor como PARTY guest (componente invitado de la FIESTA)

Seleccione  [Party] en  [Música], luego seleccione el icono del producto PARTY host (componente anfitrión de la FIESTA).



La gama de productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) varía dependiendo de la zona.

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS (opciones). Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

Elementos	Detalles
[Repetir ajuste]	Establece el modo de repetición.
[Menú 3D]	[Ajuste de profundidad 3D]: Ajusta la profundidad de la imagen 3D (tridimensional).
[Lista de Favoritos]	Visualiza la lista de Favoritos.
[Reproducir/ Detener]	Inicia o detiene la reproducción.
[Repr. desde el princ.]	Reproduce el elemento desde el principio.
[Añadir a Favoritos]	Añade contenido de Internet a la lista de Favoritos.
[Quitar de Favoritos]	Quita contenido de Internet de la lista de Favoritos.

[Video] solamente

Elementos	Detalles
[Ajuste de salida 3D]	Establece si se emite o no vídeo 3D (tridimensional) automáticamente.
[A/V SYNC]	Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).

Elementos	Detalles
[Ajustes de video]	• [Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación. • [FNR]: Reduce la perturbación aleatoria que aparece en la imagen. • [BNR]: Reduce la perturbación en bloque en forma de mosaico de la imagen. • [MNR]: Reduce la pequeña perturbación alrededor de los contornos de la imagen (perturbación de efecto mosquito).
[Pausar]	Hace una pausa en la reproducción.
[Menú principal]	Visualiza el menú principal de BD (Blu-ray Disc) o de DVD (videodisco digital).
[Menú/Menú emergente]	Visualiza el menú emergente de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o el menú de DVD (videodisco digital).
[Búsqueda por título]	Busca un título de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) e inicia la reproducción desde el principio.
[Búsq. capítulo]	Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
[Ángulo]	Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
[Reducción ruido Contenido IP]	Ajusta la calidad de la imagen del contenido de Internet.

Elementos	Detalles
[Búsqueda de vídeo]	Visualiza información de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) basándose en tecnología de Gracenote. Busca información relacionada utilizando palabras clave de Gracenote al seleccionar [Vídeo] o [Reperto]. Visualiza una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

🎵 [Música] solamente

Elementos	Detalles
[Añadir mús.diaposit.]	Registra archivos de música en la memoria USB (puerto serial universal) como música de pase de diapositivas.
[Iniciar Party]	Inicia una PARTY (FIESTA) con la fuente seleccionada. Dependiendo de la fuente, es posible que este elemento no aparezca.
[Salir de Party]	Salir de la PARTY (FIESTA) en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) continúa entre los otros productos que participan.
[Cerrar Party]	Cierra la PARTY (FIESTA) en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) finaliza para todos los otros productos que participan.

Elementos	Detalles
[Búsqueda de música]	Visualiza información en el CD (disco compacto) de audio (CD-DA (disco compacto de audio digital)) basándose en tecnología de Gracenote. Busca información relacionada utilizando palabras clave de Gracenote al seleccionar [Álbum], [Pista] o [Artista]. Visualiza una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

[Foto] solamente

Elementos	Detalles
[Vel. presentación]	Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
[Efecto diapositivas]	Establece el efecto para pases de diapositivas.
[Mús. diapositivas]	• [No]: Desactiva la función. • [Mi música de USB]: Establece los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.] • [Reproducir de CD mú]: Establece las pistas de CD-DA (disco compacto de audio digital).
[Pres. diapositivas]	Reproduce un pase de diapositivas.
[Rotar a la izquierda]	Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
[Rotar a la derecha]	Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Exploración de sitios web

Puede conectarse a Internet y disfrutar de los sitios web.

1 Haga los preparativos para el Explorador de Internet.

Conecte el reproductor a una red (página 13).

2 Seleccione [Red] en el menú de inicio utilizando /→.

3 Seleccione [Explorador de Internet] utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).



Algunos sitios web utilizan funciones que este explorador no admite. Es posible que algunos sitios web no se visualicen correctamente o no funcionen.

Para introducir una URL (localizador uniforme de recursos)

Seleccione [Entrada URL] desde el menú de opciones. Introduzca la URL (localizador uniforme de recursos) utilizando el teclado del software y luego seleccione [Enter].

Para establecer la página de inicio predeterminada

Cuando visualice la página que desea establecer, seleccione [A] como página inicio] desde el menú de opciones.

Para regresar a la página anterior.

Seleccione [Página anterior] desde el menú de opciones.

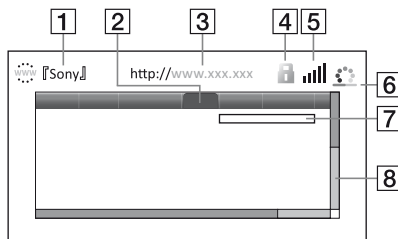
Si la página anterior no aparece aunque seleccione [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] desde el menú de opciones y utilice la lista para seleccionar la página a la cual desea regresar.

Para salir del Explorador de Internet

Pulse HOME (inicio).

Visualización del Explorador de Internet

Puede comprobar la información del sitio web pulsando DISPLAY (visualización). La información visualizada varía dependiendo del sitio web y del estado de la página.



1 Título de la página

2 Cursor

Muévalo pulsando /↑/↓/→.

Coloque el cursor en el enlace que desea ver y luego pulse ENTER (introducir). Se visualiza el sitio web enlazado.

3 Dirección de la página

4 Icono SSL (protocolo de capa de conexión segura)

Se visualiza cuando el sitio web está protegido y conectado de manera segura.

5 Indicador de intensidad de la señal

Aparece cuando el reproductor está conectado a una red inalámbrica.

6 Barra de progreso/Icono de carga

Aparece cuando se está leyendo la página o durante la descarga/transferencia de archivos.

7 Campo de entrada de texto

Pulse ENTER (introducir) y luego seleccione [Entrar] desde el menú de opciones para abrir el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento

Pulse /↑/↓/→ para mover la página hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo.

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones disponibles pulsando OPTIONS (opciones). Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Elementos	Detalles
[Config.explorador]	Visualiza los ajustes del Explorador de Internet. [Zoom]: Aumenta o disminuye el tamaño de los contenidos visualizados. [Conf.JavaScript]: Activa o desactiva JavaScript. [Conf.Cookie]: Establece si se aceptan o no las cookies. [Visual.alarma SSL]: Activa o desactiva SSL (protocolo de capa de conexión segura).
[Entrar]	Visualiza el teclado del software para introducir caracteres mientras se explora un sitio web.
[Pausa]	Mueve el cursor a la línea siguiente en el campo de entrada de texto.
[Eliminar]	Borra un carácter a la izquierda del cursor durante la entrada de texto.
[Lista de ventanas]	Visualiza una lista de todos los sitios web actualmente abiertos. Le permite volver a un sitio web mostrado anteriormente seleccionando la ventana.
[Lista de marcadores]	Visualiza la lista de marcadores.
[Codif. de caracteres]	Establece el código de carácter.
[Página anterior/ Página siguiente]	Pasa a la página anterior/siguiente.
[Cancelar la carga]	Detiene la carga de una página.
[Volver a cargar]	Vuelve a cargar la misma página.
[Entrada URL]	Le permite introducir una URL (localizador uniforme de recursos) cuando se visualiza el teclado del software.

Elementos	Detalles
[Añadir a marcador]	Agrega el sitio web mostrado actualmente a la lista de marcadores.
[Aj.como página inicio]	Establece el sitio mostrado actualmente como la página de inicio predeterminada.
[Abr.en otra ventana]	Abre un enlace en una ventana nueva.
[Visualizar certificado]	Visualiza los certificados del servidor enviados desde las páginas que admiten SSL (protocolo de capa de conexión segura).

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione  [Configurar] en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.

Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

- 1 Seleccione  [Configurar] en el menú de inicio utilizando /→.
- 2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Icono	Explicación
	[Actualización por Internet] (página 23) Actualiza el software del reproductor.
	[Ajustes de pantalla] (página 24) Hace los ajustes de vídeo de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de audio] (página 25) Hace los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de visión de BD/DVD] (página 26) Hace ajustes detallados para reproducción de BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital).
	[Ajustes de control parental] (página 27) Hace ajustes detallados para la función de control parental.
	[Ajustes de música] (página 27) Hace ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD (disco compacto súper de audio).

Icono	Explicación
	[Ajustes del sistema] (página 27) Hace los ajustes relacionados con el reproductor.
	[Ajustes de red] (página 28) Hace ajustes detallados para Internet y red.
	[Configuración fácil] (página 29) Vuelve a ejecutar la configuración fácil para hacer los ajustes básicos.
	[Restaurar] (página 29) Restaura el reproductor a los ajustes de fábrica.

[Actualización por Internet]

Seleccione [Aceptar] para actualizar el software del reproductor a través de la red.



- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente: <http://www.sony.com/bluraysupport/>



[Ajustes de pantalla]

■ [Ajuste de salida 3D]

[Automático]: Normalmente seleccione esto.

[No]: Seleccione esto para visualizar todo el contenido en 2D (dos dimensiones).

■ [Ajust. tamaño pantalla TV para 3D]

Establece el tamaño de pantalla de su televisor compatible con 3D (tridimensional).

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.

[4:3]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

■ [Formato de pantalla]

[Original]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.

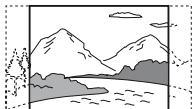
[Relac. aspecto fija]: Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

■ [Relación de aspecto de DVD]

[Pantalla ancha]: Visualiza una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.



[Pan Scan]: Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.



■ [Modo conversión cine]

[Automático]: Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.

[Vídeo]: Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

■ [Formato de vídeo de salida]

[HDMI]: Normalmente seleccione [Automático].

Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD (definición estándar), se aumenta a la resolución SD (definición estándar).

[Vídeo Componente]: Seleccione la resolución apropiada para su televisor.

[Vídeo]: Ajusta automáticamente la resolución más baja.



- Cuando conecte la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, seleccione [Vídeo Componente].
- Si no aparece imagen cuando ajuste la resolución [HDMI] o [Vídeo Componente], intente con otro ajuste de resolución.
- Cuando se conecta a través de la toma COMPONENT VIDEO OUT (salida de vídeo componente) y se selecciona [Vídeo Componente], la reproducción de contenido protegido en la BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) solo se admite a una resolución de salida 480i/576i (página 4).

■ [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Automático]: Emite señales de vídeo de 1 920 × 1 080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1 080/24p utilizando la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1 080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.

[YCbCr (4:2:2)]: Emite señales de vídeo YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Emite señales de vídeo YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:4:4.

[RGB]: Emite señales de vídeo RGB (rojo, verde, azul).

■ [Salida Deep Color HDMI]

[Automático]: Normalmente seleccione esto. [16bits], [12bits], [10bits]: Emite señales de vídeo de 16 bits/12 bits/10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Color profundo.

[No]: Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

■ [Modo pausa]

[Automático]: Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.

[Cuadro]: Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.



[Ajustes de audio]

■ [Audio (HDMI)]

[Automático]: Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado del dispositivo HDMI (interfaz multimedia de alta definición) conectado.

[PCM]: Emite señales PCM (modulación por impulsos codificados) de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

■ [Modo de salida DSD]

[Activar]: Emite señales DSD (flujo directo digital) de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) cuando se reproduce un Super Audio CD (disco compacto súper de audio). Cuando está seleccionado [Activar], no se emite señal por otras tomas.

[No]: Emite señales PCM (modulación por impulsos codificados) de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) cuando se reproduce un Super Audio CD (disco compacto súper de audio).

■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Activar]: Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario al audio primario.

[No]: Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD (alta definición) a un amplificador (receptor) de AV (audiovisual).

■ [Dolby Digital]

[D-PCM]: Convierte para emitir señales PCM (modulación por impulsos codificados) lineal. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

[Dolby Digital]: Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

■ [DTS]

[D-PCM]: Convierte para emitir señales PCM (modulación por impulsos codificados) lineal. Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que no tenga decodificador DTS (sistemas digitales de sala de cine) incorporado.

[DTS]: Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que tenga decodificador DTS (sistemas digitales de sala de cine) incorporado.

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]: Emite sonido multicanal simulado desde 2 fuentes de canal a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de acuerdo con la capacidad de los dispositivos conectados utilizando el modo DTS Neo:6 Cinema.

[Music]: Emite sonido multicanal simulado desde 2 fuentes de canal a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de acuerdo con la capacidad de los dispositivos conectados utilizando el modo DTS Neo:6 Music.

[No]: Emite sonido con su número original de canales a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

■ [Audio DRC]

[Automático]: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) solamente). Los demás discos se reproducen al nivel [Activar].

[Activar]: Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.

[No]: No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

■ [Mezcla]

[Envolventes]: Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.

[Estéreo]: Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.



[Ajustes de visión de BD/DVD]

■ [Menú BD/DVD]

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 38).

■ [Audio]

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

Cuando seleccione [Original], se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.

Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 38).

■ [Subtítulos]

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

Cuando seleccione [Selec. código idioma], aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 38).

■ [Capa a repr. de disco BD híbrido]

[BD]: Reproduce capa de BD (Blu-ray Disc).

[DVD/CD]: Reproduce capa de DVD (videodisco digital) o CD (disco compacto).

■ [Conexión a Internet de BD]

[Permitir]: Normalmente seleccione esto.

[No permitir]: Prohíbe la conexión a Internet.



[Ajustes de control parental]

■ [Contraseña]

Establece o cambia la contraseña para la función de control parental. Una contraseña le permite ajustar una restricción para la reproducción de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo), y vídeos de Internet.

■ [Cód. regional de control parental]

La reproducción de algunos BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo), o vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Control parental de BD]

La reproducción de algunos BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Control parental de DVD]

La reproducción de algunos DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Control parental de vídeo Internet]

La reproducción de algunos vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ [Vídeo Internet sin clasificación]

[Permitir]: Permite la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.

[Bloquear]: Bloquea la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.



[Ajustes de música]

■ [Capa a repr. de Super Audio CD]

[Super Audio CD]: Reproduce la capa de Super Audio CD (disco compacto súper de audio).

[CD]: Reproduce la capa de CD (disco compacto).

■ [Canales a repr. del Super Audio CD]

[DSD 2ch]: Reproduce el área de 2 canales.

[DSD Multi]: Reproduce el área multicanal.



[Ajustes del sistema]

■ [OSD]

Selecciona su idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

■ [Atenuador]

[Brillante]: Iluminación brillante.

[Oscuro]: Iluminación tenue.

[Desactivado]: Apaga la iluminación durante la reproducción. Iluminación tenue excepto durante la reproducción.

■ [Control para HDMI]

[Activar]: Se encuentran disponibles las siguientes funciones de BRAVIA Sync:

–Reproducción con una sola pulsación

–Apagado del sistema

–Mismo idioma

[No]: Desactiva la función.



Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes.

■ [HDMI: Vinc. apagado TV]

[Activar]: Apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando el televisor conectado ingresa al modo de espera (BRAVIA Sync).
[No]: Desactiva la función.

■ [Modo Inicio rápido]

[Activar]: Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
[No]: Reduce el consumo de energía en espera.

■ [Modo de espera automático]

[Activar]: Activa la función [Modo de espera automático]. Vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón en el reproductor o el mando a distancia durante más de 30 minutos.
[No]: Desactiva la función.

■ [Visualización auto]

[Activar]: Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
[No]: Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY (visualización).

■ [Protector de pantalla]

[Activar]: Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.
[No]: Desactiva la función.

■ [Notif.de actualización de software]

[Activar]: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 23).
[No]: Desactiva la función.

■ [Ajustes de Gracenote]

[Automático]: Descarga automáticamente información del disco cuando se detiene la reproducción del disco. Conecte a la red para descargar.
[Manual]: Descarga la información del disco cuando está seleccionado [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

■ [Información del sistema]

Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC (control de acceso de medios).



[Ajustes de red]

■ [Ajustes de Internet]

Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte “Conexión a la red” (página 13).
[Ver estado de la red]: Visualiza el actual estado de la red.

[Configuración por cable]: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha utilizando un cable LAN (red de área local).

[Configuración USB inalámbrica]: Seleccione esto cuando utilice un adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica USB (puerto serial universal) (no suministrado).



Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
<http://www.sony.com/bluraysupport/>

■ [Diagnósticos de conexión a red]

Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión a red ha sido hecha debidamente.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Establece si se visualiza o no el servidor conectado.

■ [Opciones del renderer]

[Permiso de acceso automático]: Establece si se permite o no el acceso automático desde un producto compatible con el procesador DLNA (alianza de redes digitales vivas) recientemente detectado.

[Nombre del renderer]: Visualiza el nombre del reproductor como aparece en otros productos DLNA (alianza de redes digitales vivas) de la red.

■ [Control de acceso al renderer]

Visualiza una lista de productos compatibles con el controlador DLNA (alianza de redes digitales vivas) y establece si se puede acceder o no a los productos desde este reproductor.

■ [Inicio automático Party]

[Activar]: Inicia una PARTY (FIESTA) o se suma a una PARTY (FIESTA) al solicitar un producto en red compatible con la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA).

[No]: Desactiva la función.

■ [Registro de dispositivo Media Remote]

Registra su dispositivo “Media Remote”.

■ [Dispositivos Media Remote registrados]

Visualiza una lista de sus dispositivos “Media Remote” registrados.

1·2·3 [Configuración fácil]

Vuelve a ejecutar la [Configuración fácil] para hacer los ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Puede restaurar los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

■ [Inicializar información personal]

Puede borrar su información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- ➔ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 10).
- ➔ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
- ➔ Reponga la resolución de emisión de vídeo a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
- ➔ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).
- ➔ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz video digital) que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
- ➔ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), compruebe los ajustes [Formato de video de salida] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 24).
- ➔ Cuando también se emitan las señales analógicas, ajuste [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p] a [No] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 24).
- ➔ Para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), compruebe el ajuste [Salida BD/DVD-ROM 1080/24p] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 24).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

- ➔ Cuando [Control para HDMI] está ajustado a [Activar] (página 27), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

- ➔ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 10).
- ➔ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de AV (audiovisual) para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de AV (audiovisual).
- ➔ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (salida digital)/COAXIAL (coaxial)/HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición), compruebe los ajustes de audio (página 25).
- ➔ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).
- ➔ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de AV (audiovisual), intente conectando el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de AV (audiovisual).
- ➔ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz video digital) (Las tomas DVI (interfaz video digital) no aceptan señales de audio).

- ➔ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 25).

El audio HD (alta definición) (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite en bitstream.

- ➔ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] a [No] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 25).
- ➔ Compruebe que el amplificador (receptor) de AV (audiovisual) es compatible con cada formato de audio HD (alta definición).

El audio interactivo no se emite.

- ➔ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] a [Activar] en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 25).

Disco

El disco no se reproduce.

- ➔ El disco está sucio o alabeado.
- ➔ El disco está al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.
- ➔ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 34).
- ➔ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.
- ➔ El código de región del BD (Blu-ray Disc) o DVD (videodisco digital) no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB (puerto serial universal)

El reproductor no detecta un dispositivo USB (puerto serial universal) conectado al reproductor.

- ➔ Asegúrese de que el dispositivo USB (puerto serial universal) está conectado firmemente a la toma USB (puerto serial universal).
- ➔ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) o un cable está dañado.
- ➔ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) está encendido.

- ➔ Si el dispositivo USB (puerto serial universal) está conectado a través de un concentrador de conectores USB (puerto serial universal), conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) directamente al reproductor.

BRAVIA Internet Video

La imagen/sonido no son buenos/ciertos programas muestran una pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

- ➔ Es posible que la calidad de la imagen/sonido no sea buena dependiendo de los proveedores de contenido de Internet.
- ➔ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. Le recomendamos una velocidad de conexión de al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar (10 Mbps para vídeo de alta definición).
- ➔ No todos vídeos contendrán sonido.

La imagen es pequeña.

- ➔ Pulse  para acercar con zoom.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

- ➔ Compruebe la conexión a red (página 13) y los ajustes de red (página 28).

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar actualización bajo “Actualización por Internet”].

- ➔ Consulte [Actualización por Internet] (página 23) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

No puede iniciar la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA).

- ➔ Compruebe que [Inicio automático Party] está ajustado a [Activar] en [Ajustes de red] (página 28).

Control para HDMI (BRAVIA Sync)

La función [Control para HDMI] no responde (BRAVIA Sync).

- ➔ Compruebe que [Control para HDMI] está ajustado a [Activar] (página 27).
- ➔ Si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), apague el reproductor y enciéndalo otra vez.
- ➔ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste [Control para HDMI] a [No], después ajuste [Control para HDMI] a [Activar] (página 27).
- ➔ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
 - el componente conectado es compatible con la función [Control para HDMI].
 - el ajuste del componente conectado para la función [Control para HDMI] es correcto.
- ➔ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de AV (audiovisual),
 - si el amplificador (receptor) de AV (audiovisual) no es compatible con la función [Control para HDMI], es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.
 - si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación de ca, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de AV (audiovisual) para que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste [Control para HDMI] a [No], después ajuste [Control para HDMI] a [Activar] (página 27). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de AV (audiovisual).

La función Apagado del sistema no funciona (BRAVIA Sync).

- ➔ Compruebe que [Control para HDMI] y [HDMI: Vinc. apagado TV] están ajustados a [Activar] (página 27).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

- ➔ Pulse **OPTIONS** (opciones), y seleccione [Repr. desde el princ.].

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

- ➔ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
 - abre la bandeja de discos.
 - desconecta el dispositivo USB (puerto serial universal).
 - reproduce otro contenido.
 - apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y aparece “LOCKED (bloqueado)” o “TLK ON (bandeja bloqueada)” en el visor del panel frontal.

- ➔ Cuando aparece “LOCKED (bloqueado)”, el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsado **▶** en el reproductor hasta que aparezca “UNLOCK (desbloqueado)” en el visor del panel frontal (página 6).
- ➔ Cuando aparezca “TLK ON (bandeja bloqueada)”, póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa **▲**.

- ➔ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación de ca. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación de ca mientras mantiene pulsado **▲** en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado **▲** en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Cuando aparezca “OPEN (abrir)” en el visor del panel frontal, mantenga pulsado **I/⏏** en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

Aparece “Exxxx” o “FAN ERR (error del ventilador)” en el visor del panel frontal.

- ➔ Cuando aparezca “Exxxx” póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado más cercano y proporcionele el código de error.
- ➔ Cuando aparezca “FAN ERR (error del ventilador)”, intente lo siguiente:
 - ① Compruebe que los orificios de ventilación de la parte posterior del reproductor no están bloqueados.
 - ② Coloque el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno del mismo.

El reproductor no responde a ningún botón.

- ➔ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 2).
- ➔ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que los indicadores del visor del panel frontal se apaguen.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de ca.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(Nombre de toma:

Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

LINE OUT (salida de línea) R-AUDIO-L (derecha-audio-izquierda):

Toma fonográfica/2 Vrms/10 kiloohms

DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial)):

Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición):

Conector estándar HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de 19 pines

COMPONENT VIDEO OUT (salida de video componente) (Y, P_B, P_R):

Toma fonográfica/Y: 1,0 Vp-p/
P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohms

LINE OUT (salida de línea) VIDEO (video):

Toma fonográfica/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100) (red de área local):

Terminal 100BASE-TX

USB (puerto serial universal):

Toma USB (puerto serial universal) Tipo A (Para conectar una memoria USB (puerto serial universal), lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

General

Requisitos de alimentación:

ca 110–240 V 50/60 Hz

Consumo:

20 W

Dimensiones (aprox.):

430 mm × 199 mm × 36 mm
(anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.):

1,7 kg

Temperatura de funcionamiento:

5 °C a 35 °C

Humedad de funcionamiento:

25 % a 80 %

Accesorios suministrados

- Cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) (1)
- Mando a distancia (1)
- Pilas de tamaño AA (R6) (2)
- Adaptador de clavija (1) (excepto los modelos para Argentina)

Solo para México

Consumo de energía en modo normal

40 Wh/día (considerando 2 horas de uso al día)

Consumo de energía en modo de espera

3,3 Wh/día (considerando 22 horas en modo de espera al día)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Notas sobre los discos

- Para mantener limpio el disco, sujételo por los bordes. No toque la superficie. El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.



- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado a la luz solar directa ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en el interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en la caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Límpielo desde el centro hacia los bordes.



- No utilice disolventes como bencina, diluyente, limpiadores de discos u objetivos disponibles en el mercado, ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los discos siguientes.
 - Un disco de limpieza de lentes.
 - Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
 - Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
 - Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc ^{*1}	BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) BD-R (Blu-ray Disc grabable) ^{*2} / BD-RE (Blu-ray Disc regrabable) ^{*2}
DVD (videodisco digital) ^{*3}	DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) DVD-R (videodisco digital menos grabable)/ DVD-RW (videodisco digital menos regrabable) DVD+R (videodisco digital más grabable)/ DVD+RW (videodisco digital más regrabable)
CD (disco compacto) ^{*3}	CD-DA (disco compacto de audio digital) (Music CD (disco compacto de música)) CD-ROM (disco compacto de memoria de sólo lectura) CD-R (disco compacto menos grabable)/ CD-RW (disco compacto menos regrabable) Super Audio CD (disco compacto súper de audio)

^{*1} Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión. La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

^{*2} BD-RE (Blu-ray Disc regrabable): Ver.2.1
BD-R (Blu-ray Disc grabable): Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R (Blu-ray Disc grabable) de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH (bajo a alto))
Los BD-R (Blu-ray Disc grabable) grabados en un PC (ordenador personal) no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

^{*3} Un disco CD (disco compacto) o DVD (videodisco digital) no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BD (Blu-ray Disc) con cartucho
- BDXL
- DVD-RAM (videodisco digital, memoria de acceso aleatorio)
- HD DVD (videodisco digital de alta definición)
- Discos DVD (videodisco digital) Audio
- PHOTO CD (disco compacto de fotos)
- Parte de datos de CD-Extras (disco compacto extra)
- Super VCD (súper videodisco compacto)
- Cara de material de audio de discos de dos caras

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD (disco compacto)). Los discos de dos caras y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD (disco compacto)), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre la reproducción de BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital)

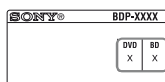
Algunas operaciones de reproducción de los BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital) podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital) en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre la reproducción de BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital) de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

Código de región (BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) solamente)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) etiquetados con códigos de región idénticos o



Código de región

Tipos de archivos que se pueden reproducir

Video

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Vídeo/PS (flujo de programa) ^{*1*2} MPEG-2 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 2) Vídeo/PS (flujo de programa), TS (flujo de transporte) ^{*1*3}	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
MPEG-4 AVC (codificación audiovisual del grupo de expertos en imágenes en movimiento 4) ^{*1*2}	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9 (Windows Media Video 9) ^{*1*2}	“.wmv”, “.asf”
AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) ^{*2}	^{*4}
Xvid	“.avi”

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Audio Layer III)	“.mp3”
AAC (codificación de audio avanzada)*1*2*5	“.m4a”
Estándar WMA9 (Windows Media Audio 9)*1*2*5	“.wma”
LPCM (modulación por impulsos codificados lineal)	“.wav”

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG (grupo de expertos en codificación fotográfica)	“.jpg”, “.jpeg”

*1 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como DRM (gestión de derechos digitales).

*2 El reproductor no reproduce este formato de archivo de un servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas).

*3 El reproductor puede reproducir solamente vídeo de definición estándar de un servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas).

*4 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) que han sido grabados con una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) no se reproducirá si no ha sido finalizado correctamente.

*5 El reproductor no reproduce archivos codificados tales como Lossless.



- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato del archivo, codificación del archivo, condición de la grabación, o condición del servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas).
- Es posible que algunos archivos editados en un PC (ordenador personal) no se reproduzcan.

- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BD (Blu-ray Disc), DVD (videodisco digital), CD (disco compacto) y dispositivos USB (puerto serial universal):
 - hasta carpetas del 3º árbol
 - hasta 500 archivos de un solo árbol
- El reproductor puede reconocer los archivos y carpetas siguientes almacenados en el servidor DLNA (alianza de redes digitales vivas):
 - hasta carpetas del 18º árbol
 - hasta 999 archivos de un solo árbol
- Es posible que algunos dispositivos USB (puerto serial universal) no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (tales como memoria flash o un HDD (unidad de disco duro)), dispositivos de la clase de dispositivo de captura de imagen fija (SICD) y 101 teclados (toma USB (puerto serial universal) frontal solamente).
- Para evitar que se estropeen los datos o se dañen la memoria o los dispositivos USB (puerto serial universal), apague el reproductor cuando vaya a conectar o retirar la memoria o los dispositivos USB (puerto serial universal).
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de vídeo de velocidad de bits alta de DATA CD (disco compacto de datos) uniformemente. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD (videodisco digital de datos).

Acerca de la seguridad de la LAN (red de área local) inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN (red de área local) inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la interceptación. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆ Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de interceptación de datos.

◆ WEP (privacidad equivalente a por cable)

WEP (privacidad equivalente a por cable) aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP (privacidad equivalente a por cable) es una tecnología de seguridad heredada que permite conectar dispositivos antiguos que no admiten TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)/AES (estándar de cifrado avanzado).

◆ WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico: clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal))

TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP (privacidad equivalente a por cable). TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) ofrece un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable).

◆ WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico: clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado))

AES (estándar de cifrado avanzado) es una tecnología de seguridad que emplea un método de seguridad avanzado distinto de WEP (privacidad equivalente a por cable) y TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).

AES (estándar de cifrado avanzado) ofrece un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable) o TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).

Números de códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- , introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos.

Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	02
LG/Goldstar	04
Mitsubishi/MGA	13
NEC	04
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte [Ajustes de visión de BD/DVD] (página 26).

La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO (Organización internacional de normalización) 639: 1988 (E/F).

Código Idioma

1027	Afar	1261	Japanese
1028	Abkhazian	1269	Yiddish
1032	Afrikaans	1283	Javanese
1039	Amharic	1287	Georgian
1044	Arabic	1297	Kazakh
1045	Assamese	1298	Greenlandic;
1051	Aymara		Kalaallisut
1052	Azerbaijani	1299	Cambodian;
1053	Bashkir		Khmer
1057	Byelorussian	1300	Kannada
1059	Bulgarian	1301	Korean
1060	Bihari	1305	Kashmiri
1061	Bislama	1307	Kurdish
1066	Bengali	1311	Kirghiz
1067	Tibetan	1313	Latin
1070	Breton	1326	Lingala
1079	Catalan	1327	Laotian; Lao
1093	Corsican	1332	Lithuanian
1097	Czech	1334	Latvian
1103	Welsh	1345	Malagasy
1105	Danish	1347	Maori
1109	German	1349	Macedonian
1130	Bhutani;	1350	Malayalam
	Dzongkha	1352	Mongolian
1142	Greek	1353	Moldavian
1144	English	1356	Marathi
1145	Esperanto	1357	Malay
1149	Spanish	1358	Malese;
1150	Estonian		Maltese
1151	Basque	1363	Burmese
1157	Persian	1365	Nauru
1165	Finnish	1369	Nepali
1166	Fiji	1376	Dutch
1171	Faroese	1379	Norwegian
1174	French	1393	Occitan
1181	Frisian	1403	Oromo
1183	Irish	1408	Oriya
1186	Scots Gaelic	1417	Punjabi;
1194	Galician		Panjabi
1196	Guarani	1428	Polish
1203	Gujarati	1435	Pashto; Pushto
1209	Hausa	1436	Portuguese
1217	Hindi	1463	Quechua
1226	Croatian	1481	Rhaeto-
1229	Hungarian		Romance
1233	Armenian	1482	Kirundi; Rundi
1235	Interlingua	1483	Romanian
1239	Interlingue	1489	Russian
1245	Inupiak	1491	Kinyarwanda
1248	Indonesian	1495	Sanskrit
1253	Icelandic	1498	Sindhi
1254	Italian	1501	Sangho;
1257	Hebrew		Sango

Código Idioma

1502	Serbo-	1531	Turkmen
	Croatian	1532	Tagalog
1503	Singhalese;	1534	Setswana;
	Sinhalese		Tswana
1505	Slovak	1535	Tonga; Tonga
1506	Slovenian		islands
1507	Samoan	1538	Turkish
1508	Shona	1539	Tsonga
1509	Somali	1540	Tatar
1511	Albanian	1543	Twi
1512	Serbian	1557	Ukrainian
1513	Siswati; Swati	1564	Urdu
1514	Sesotho;	1572	Uzbek
	Sotho southern	1581	Vietnamese
1515	Sundanese	1587	Volapük
1516	Swedish	1613	Wolof
1517	Swahili	1632	Xhosa
1521	Tamil	1665	Yoruba
1525	Telugu	1684	Chinese
1527	Tajik	1697	Zulu
1528	Thai	1703	no
1529	Tigrinya		especificado

Control parental/código de área

Para más detalles, consulte [Cód. regional de control parental] (página 27).

Código Área

2044, Argentina (ar)	2363, Malasia (my)
2047, Australia (au)	2362, México (mx)
2046, Austria (at)	2376, Países bajos (nl)
2057, Bélgica (be)	
2070, Brasil (br)	2390, Nueva Zelanda (nz)
2090, Chile (cl)	
2092, China (cn)	2379, Noruega (no)
2093, Colombia (co)	2427, Pakistán (pk)
2115, Dinamarca (dk)	2424, Filipinas (ph)
2165, Finlandia (fi)	2428, Polonia (pl)
2174, Francia (fr)	2436, Portugal (pt)
2109, Alemania (de)	2489, Rusia (ru)
2200, Grecia (gr)	2501, Singapur (sg)
2219, Hong Kong (hk)	2149, España (es)
2248, India (in)	2499, Suecia (se)
2238, Indonesia (id)	2086, Suiza (ch)
2239, Irlanda (ie)	2543, Taiwán (tw)
2254, Italia (it)	2528, Tailandia (th)
2276, Japón (jp)	2184, Reino Unido (gb)
2304, Corea (kr)	
2333, Luxemburgo (lu)	

Índice alfabético

Numéricos

3D (tridimensional) 15

A

Actualización 23
Actualización del software 23, 28
Actualización por Internet 23
Ajust. tamaño pantalla TV para 3D 24
Ajuste de salida 3D 24
Ajustes de audio 25
Ajustes de control parental 27
Ajustes de Gracenote 28
Ajustes de música 27
Ajustes de pantalla 24
Ajustes de red 28
Ajustes de visión de BD/DVD 26
Ajustes del sistema 27
Apagado del sistema 27
Atenuador 27
AUDIO (audio) 8

B

BD-LIVE* 14
BD-R (Blu-ray Disc grabable) 34
BD-RE (Blu-ray Disc regrabable) 34
Bitstream 31
Bloqueo para niños 6, 32
Blu-ray Disc 34
BONUSVIEW* 14
Botones de color 8
BRAVIA Internet Video 16
BRAVIA Sync 32

C

Código de región 35

Conexión

Amplificador (receptor) de AV (audiovisual) 11
Red 13
Televisor 10
Configuración fácil 12, 29
Configurar 23
Contenido de Internet 9, 16
Control para HDMI 27, 32
Control parental 27

D

Deep Color (color profundo) 25
Dirección MAC (control de acceso a medios) 28
Discos que se pueden reproducir 34
DISPLAY (visualización) 9
DLNA (alianza de redes digitales vivas) 17, 28
Dolby Digital 25
DTS (sistemas digitales de sala de cine) 25

E

Explorador de Internet 21

F

FAVORITES (favoritos) 9

H

HDMI (interfaz multimedia de alta definición) 24, 25
HDMI: Vinc. apagado TV 28, 32
HOME (inicio) 9, 23

I

Información de reproducción 15

M

Mando a distancia 8

Menú de inicio 23
Mismo idioma 27
Modo de espera automático 28
Modo de salida DSD 25
Modo Inicio rápido 28

O

OPTIONS (opciones) 9
OSD 27

P

PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) 17, 18, 29
POP UP (emergente)/MENU (menú) 9

R

Reanudación 9, 32
Reducción ruido
Contenido IP 19
Reproducción con una sola pulsación 27
Restauración del reproductor 29
Restaurar 29

S

Solución de problemas 30
SUBTITLE (subtítulos) 8

T

Tipo de televisor 24
TOP MENU (menú principal) 9

U

USB (puerto serial universal) 16

W

WEP (privacidad equivalente a por cable) 37
WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico)

versión 2: clave
previamente
compartida) (AES
(estándar de cifrado
avanzado)) 37

WPA2-PSK (acceso
protegido inalámbrico
versión 2: clave
previamente
compartida) (TKIP
(protocolo de integridad
de clave temporal)) 37

WPA-PSK (acceso
protegido inalámbrico:
clave previamente
compartida) (AES
(estándar de cifrado
avanzado)) 37

WPA-PSK (acceso
protegido inalámbrico:
clave previamente
compartida) (TKIP
(protocolo de integridad
de clave temporal)) 37

* “BD-LIVE” y
“BONUSVIEW” son marcas
comerciales de Blu-ray Disc
Association.

